

Identifikácia projektu

Názov projektu	Tuhár - vodovod
ID projektu	NFP302040M865
Žiadateľ	Stredoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

Vstupné parametre

Referenčné obdobie	30
Začiatok realizácie projektu	2017
Doba realizácie projektu	41
Cenová úroveň	2017
Intenzita pomoci (v %)	90%
Diskontná sadzba	4%

V Banskej Bystrici, dňa 24. 10. 2017

Ing. Jozef Hegedúš, podpredseda predstavenstva



Stredoslovenská vodárenská
spoločnosť, a.s.
Parížanska cesta 5
974 01 Banská Bystrica
-10-



Ing. Marek Žabka, člen predstavenstva

Bez projektu

Referenčný rok>>>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Spolu	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Elektrická energia	0											
Chemické materiály	0											
Poplatky	0											
Mzdy	0											
Opravy a údržba	0											
Iné	0											
Bežné prevádzkové výdavky bez projektu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Referenčný rok>>>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Spolu	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Pravidelné opravy a obnova zariadenia s kratšou dobou životnosti (EUR)	0											
Pravidelné opravy	0											
Výmeny	0											
Pravidelné opravy a výmeny bez projektu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkové prevádzkové výdavky bez projektu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S projektom

Referenčný rok>>>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Spolu	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Elektrická energia	0	0	0	0	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00
Chemické materiály	0	0	0	0	15,89	15,89	15,89	15,89	15,89	15,89	15,89	15,89
Poplatky	0	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mzdy	0	0	0	0	772,26	772,26	772,26	772,26	772,26	772,26	772,26	772,26
Opravy a údržba	0	0	0	0	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00	1 000,00	3 011,23	3 011,23
Iné	0	0	0	0	6 008,98	6 116,98	6 116,98	6 116,98	6 116,98	6 116,98	6 227,98	6 227,98
Bežné prevádzkové výdavky s projektom	0	0	0	0	7 977,13	8 085,13	8 585,13	8 585,13	8 585,13	9 085,13	11 207,36	11 207,36

Referenčný rok>>>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Spolu	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Pravidelné opravy a obnova zariadenia s kratšou dobou životnosti (EUR)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pravidelné opravy	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 097,39	0,00	0,00
Výmeny	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pravidelné opravy a výmeny s projektom	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 097,39	0,00	0,00
Celkové prevádzkové výdavky s projektom	0	0	0	0	7 977	8 085	8 585	8 585	8 585	16 183	11 207	11 207

Inkrementálne prevádzkové výdavky	0	0	0	0	7 977	8 085	8 585	8 585	8 585	16 183	11 207	11 207
--	----------	----------	----------	----------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00	1 180,00
15,89	15,89	15,89	15,89	15,89	15,89	15,89	15,89	15,89	15,89	15,89	15,89	15,89	15,89	15,89	15,89	15,89	15,89
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
772,26	772,26	772,26	772,26	772,26	772,26	772,26	772,26	772,26	772,26	772,26	772,26	772,26	772,26	772,26	772,26	772,26	772,26
3 011,23	3 011,23	3 011,23	3 011,23	3 011,23	3 011,23	3 011,23	3 011,23	3 011,23	3 011,23	3 011,23	3 011,23	3 011,23	3 011,23	3 011,23	3 011,23	3 011,23	3 011,23
6 227,98	6 227,98	6 227,98	6 341,98	6 341,98	6 341,98	6 341,98	6 341,98	6 458,98	6 458,98	6 458,98	6 458,98	6 458,98	6 579,98	6 579,98	6 579,98	6 579,98	6 579,98
11 207,36	11 207,36	11 207,36	11 321,36	11 321,36	11 321,36	11 321,36	11 321,36	11 438,36	11 438,36	11 438,36	11 438,36	11 438,36	11 559,36	11 559,36	11 559,36	11 559,36	11 559,36

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,00	25 851,47	0,00	7 097,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 097,39	0,00	25 851,47	0,00	0,00	0,00	7 097,39	0,00	0,00
0,00	25 851,47	0,00	7 097,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 097,39	0,00	25 851,47	0,00	0,00	0,00	7 097,39	0,00	0,00
11 207	37 059	11 207	18 419	11 321	11 321	11 321	11 321	11 438	18 536	11 438	37 290	11 438	11 559	11 559	18 657	11 559	11 559

11 207	37 059	11 207	18 419	11 321	11 321	11 321	11 321	11 438	18 536	11 438	37 290	11 438	11 559	11 559	18 657	11 559	11 559
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Bez projektu

Príjmy bez projektu (EUR)	Referenčný rok>>>												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Spolu	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Cena vodného	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Predané množstvo vodného	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vodné spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cena stočného	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Predané množstvo stočného	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stočné spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné príjmy projektu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkové príjmy bez projektu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S projektom

Príjmy s projektom (EUR)	Referenčný rok>>>												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Spolu	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Cena vodného	39	1,20	1,20	1,20	1,20	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,27	1,27	1,27
Predané množstvo vodného	266 479,20	0	0	0	10 249,20	10 249,20	10 249,20	10 249,20	10 249,20	10 249,20	10 249,20	10 249,20	10 249,20
Vodné spolu	348 867,39	0	0	0	12 309,29	12 678,26	12 678,26	12 678,26	12 678,26	12 678,26	13 058,51	13 058,51	13 058,51
Cena stočného	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Predané množstvo stočného	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stočné spolu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné príjmy projektu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkové príjmy s projektom	348 867,39	0	0	0	12 309,29	12 678,26	12 678,26	12 678,26	12 678,26	12 678,26	13 058,51	13 058,51	13 058,51
Inkrementálne príjmy	348 867,39	0	0	0	12 309,29	12 678,26	12 678,26	12 678,26	12 678,26	12 678,26	13 058,51	13 058,51	13 058,51

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046
1,27	1,27	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39
10 249,20	10 249,20	10 249,20	10 249,20	10 249,20	10 249,20	10 249,20	10 249,20	10 249,20	10 249,20	10 249,20	10 249,20	10 249,20	10 249,20	10 249,20	10 249,20	10 249,20
13 058,51	13 058,51	13 451,05	13 451,05	13 451,05	13 451,05	13 451,05	13 853,84	13 853,84	13 853,84	13 853,84	13 853,84	14 269,96	14 269,96	14 269,96	14 269,96	14 269,96
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 058,51	13 058,51	13 451,05	13 451,05	13 451,05	13 451,05	13 451,05	13 853,84	13 853,84	13 853,84	13 853,84	13 853,84	14 269,96	14 269,96	14 269,96	14 269,96	14 269,96

13 058,51	13 058,51	13 451,05	13 451,05	13 451,05	13 451,05	13 451,05	13 853,84	13 853,84	13 853,84	13 853,84	13 853,84	14 269,96	14 269,96	14 269,96	14 269,96	14 269,96
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Výber metódy výpočtu zostatkovej hodnoty

Zostatková hodnota ako NPV peňažných tokov po uplynutí referenčného obdobia

Zostatková hodnota ako NPV peňažných tokov po uplynutí referenčného obdobia

0,00

Zostatková hodnota na základe účtovných odpisov

Stavebný prvok	Obstarávací výdavok	Životnosť v rokoch	Nevyhnutnosť výmeny	Životnosť (vrátane výmeny)	Zostávajúca životnosť v %	Zostatková hodnota
Pozemky	0,00	neobmedzene	0	0	100,00%	0,00
Odborné a záchytne objekty, privádzače	236 817,63	60	0	0	50,00%	118 408,82
Upravne vody, čerpace stanice - stavebné objekty	12 059,59	60	0	0	50,00%	6 029,80
Upravne vody, čerpace stanice - stroje a zariadenia	25 851,47	10	3	3	100,00%	25 851,47
Upravne vody, čerpace stanice - meranie a regulácia	7 097,39	6	5	5	100,00%	7 097,39
Rozvodná vodovodná sieť	922 666,28	60	0	0	50,00%	461 333,14
Stoková sieť, kanalizačné prípojky	0,00	80	0	0	62,50%	0,00
Zberače	0,00		0	0	0,00%	0,00
Čistiare odpadových vôd, čerpace stanice, odľahčovacie komory, výustné objekty - stavebné objekty	0,00	60	0	0	50,00%	0,00
Čistiare odpadových vôd, čerpace stanice, odľahčovacie komory, výustné objekty - stroje a zariadenia	0,00		0	0	0,00%	0,00
Čistiare odpadových vôd, čerpace stanice, odľahčovacie komory, výustné objekty - meranie a regulácia	0,00		0	0	0,00%	0,00
Zostatková hodnota na základe účtovných odpisov						618 720,61

Zostatková hodnota ako rozdiel medzi príjmami a výdavkami z likvidácie majetku

Príjmy z likvidácie majetku	0,00
Výdavky na likvidáciu majetku	0,00
Zostatková hodnota	0,00

Finančná analýza (EUR)	Referenčný rok>>>										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Diskontované	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Investičné výdavky	1 093 758	0	593 916	593 916	0	0	0	0	0	0	0
Prevádzkové výdavky	188 352	0	0	0	7 977	8 085	8 585	8 585	8 585	16 183	11 207
Výdavky celkom	1 282 110	0	593 916	593 916	7 977	8 085	8 585	8 585	8 585	16 183	11 207
Príjmy	188 250	0	0	0	12 309	12 678	12 678	12 678	12 678	12 678	13 059
Zostatková hodnota	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Príjmy celkom	188 250	0	0	0	12 309	12 678	12 678	12 678	12 678	12 678	13 059

Finančná návratnosť projektu (NPV) -1 093 861
 Vnútročné výnosové percento (IRR) #CISLO!

Finančná udržateľnosť (EUR)	Referenčný rok>>>										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Diskontované	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Spolu financovanie žiadateľa	128 670	0	61 630	61 630	0	0	0	0	0	0	0
Príspevok z E.S.F	1 104 893	0	546 822	546 822	0	0	0	0	0	0	0
Čerpanie úveru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Príjmy	348 867	0	0	0	12 309	12 678	12 678	12 678	12 678	12 678	13 059
Kladné finančné toky	1 582 431	0	608 452	608 452	12 309	12 678	12 678	12 678	12 678	12 678	13 059
Investičné výdavky	1 233 563	0	608 451,6	608 451,6	0	0	0	0	0	0	0
Prevádzkové výdavky	358 628	0	0	0	7 977	8 085	8 585	8 585	8 585	16 183	11 207
Splátky úveru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Záporné finančné toky	1 592 191	0	608 452	608 452	7 977	8 085	8 585	8 585	8 585	16 183	11 207

Celkové peňažné toky -9 760
 Kumulované peňažné toky 4 332 4 093 4 093 4 093 4 093 4 093 4 093 4 093 4 093 4 093 4 093 4 093
 Udržateľnosť projektu FALSE OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK

